

E DIN EN 1143-1:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 1: Wertschutzschränke, Wertschutzschränke für Geldautomaten, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume; Deutsche und Englische Fassung prEN 1143-1:2017

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Part 1: Safes, ATM safes, strongroom doors and strongrooms; German and English version prEN 1143-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung und Anforderungen.....	9
4.1 Klassifizierung.....	9
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.2.1 Wertschutzschränke, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume	9
4.2.2 Wertschutzschränke für Geldautomaten	9
4.2.3 Riegelwerkabdeckung	9
4.2.4 Kabeldurchführung	9
4.2.5 Bedienungsanleitungen	10
4.3 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung EX	10
4.4 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung GAS.....	10
4.5 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung CD.....	10
5 Technische Dokumentation	13
6 Probekörper.....	15
7 Angriffsprüfung mit Werkzeug	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Prüfungsteam	15
7.3 Prüfeinrichtungen.....	16
7.3.1 Angriffswerkzeuge	16
7.3.2 Uhr.....	16
7.3.3 Prüflehren.....	16
7.4 Prüfkriterien.....	17
7.5 Prüfprogramm	17
7.5.1 Freistehende Wertschutzschränke.....	17
7.5.2 Einbauschränke	18
7.5.3 Wertschutzräume.....	18
7.5.4 Wertschutzschränke für Geldautomaten	18
7.6 Prüfbedingungen.....	19
7.7 Prüfungsablauf.....	21
7.8 Messung der Hauptzeiten	22
7.9 Berechnung der Widerstandswerte	23
7.10 Prüfprotokoll	23

8	Verankerungsprüfung	24
8.1	Freistehende Wertschutzschränke	24
8.1.1	Allgemeines.....	24
8.1.2	Prüfausrüstung	24
8.1.3	Verfahren.....	25
8.1.4	Darstellung der Prüfergebnisse	25
8.1.5	Prüfkriterien.....	25
8.2	Wertschutzschränke für Geldautomaten	25
8.2.1	Allgemeines.....	25
8.2.2	Prüfausrüstung	25
8.2.3	Verfahren.....	25
8.2.4	Darstellung der Ergebnisse.....	27
8.2.5	Prüfkriterien.....	27
9	Sprengprüfung	28
9.1	Allgemeines.....	28
9.2	Probekörper	28
9.3	Sprengstoffe	28
9.4	Festlegung der Sprengstoffmenge	28
9.5	Bedingungen für die Sprengprüfung.....	28
9.5.1	Wertschutzschränke und Wertschutzschränke für Geldautomaten.....	28
9.5.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume.....	29
9.6	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit	29
9.7	Prüfprotokoll.....	30
10	GAS Sprengprüfung.....	30
10.1	Allgemeines.....	30
10.2	Probekörper	30
10.3	Gas	30
10.4	Festlegung der Gasmenge für die Ladung	30
10.5	Prüfausrüstung für Angriffsprüfungen mit Gas.....	31
10.6	Prüfverfahren für Angriffe mit Gas.....	31
10.7	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit	31
10.8	Prüfprotokoll.....	32
10.9	Kennzeichnung	32
11	Prüfung mit dem Kernbohrgerät	32
11.1	Allgemeines.....	32
11.2	Probekörper	33
11.3	Werkzeuge.....	33
11.3.1	Wertschutzschränke	33
11.3.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume.....	33
11.4	Prüfmethode.....	33
11.5	Berechnung des Widerstandswertes.....	34
11.6	Kennzeichnung	34
12	Prüfbericht	34
13	Kennzeichnung	35
	Anhang A (normativ) Angriffswerkzeuge	36
	Anhang B (informativ) Beispiele von ATM-Systemen und von nicht ATM-Systemen.....	48
	Literaturhinweise	50